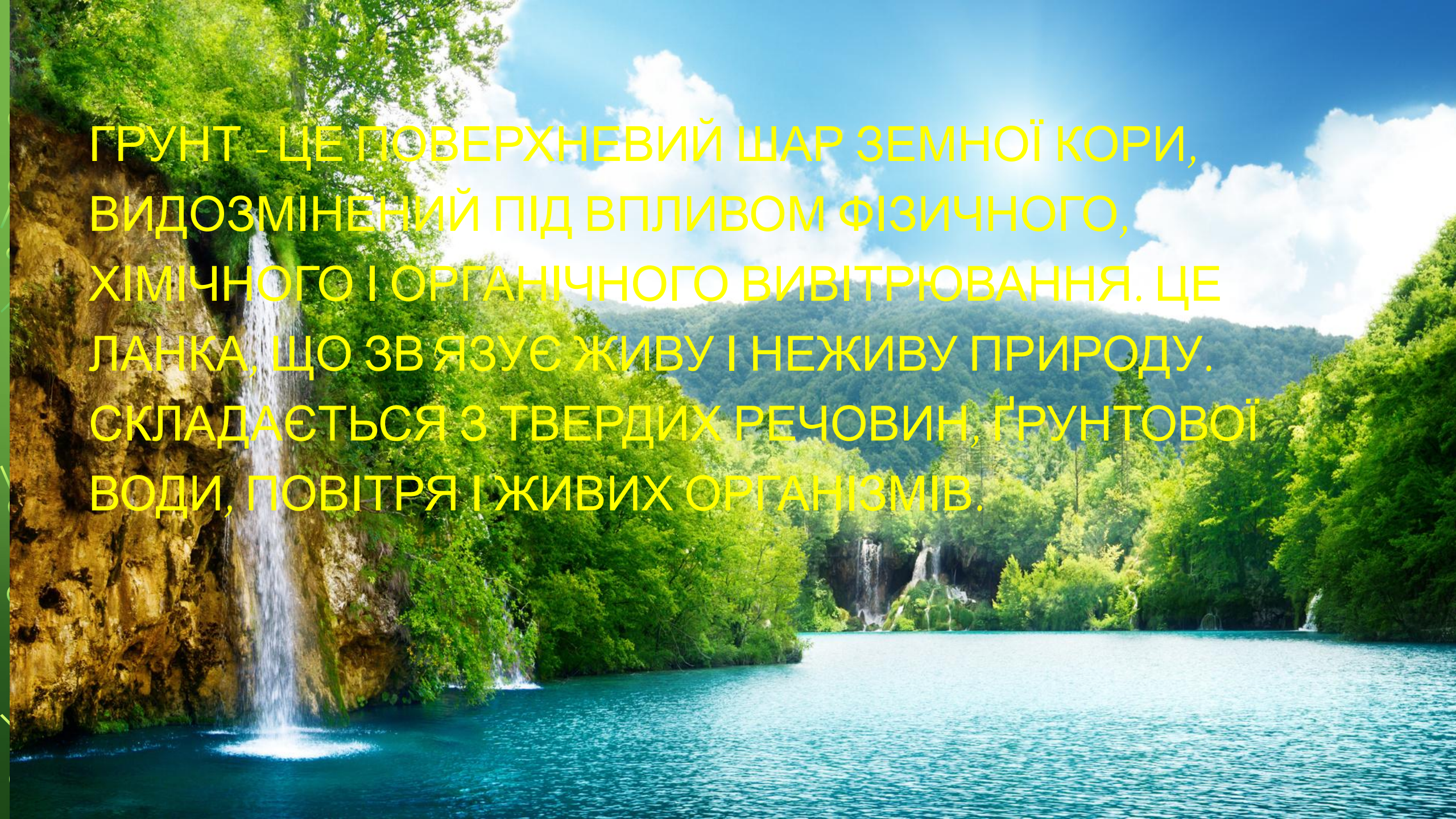


- ПРЕЗЕНТАЦІЯ НА ТЕМУ :
ҐРУНТ...





ГРУНТ - ЦЕ ПОВЕРХНЕВИЙ ШАР ЗЕМНОЇ КОРИ,
ВИДОЗМІНЕНИЙ ПІД ВПЛИВОМ ФІЗИЧНОГО,
ХІМІЧНОГО І ОРГАНІЧНОГО ВИВІТРЮВАННЯ. ЦЕ
ЛАНКА, ЩО ЗВ'ЯЗУЄ ЖИВУ І НЕЖИВУ ПРИРОДУ.
СКЛАДАЄТЬСЯ З ТВЕРДИХ РЕЧОВИН, ҐРУНТОВОЇ
ВОДИ, ПОВІТРЯ І ЖИВИХ ОРГАНІЗМІВ.

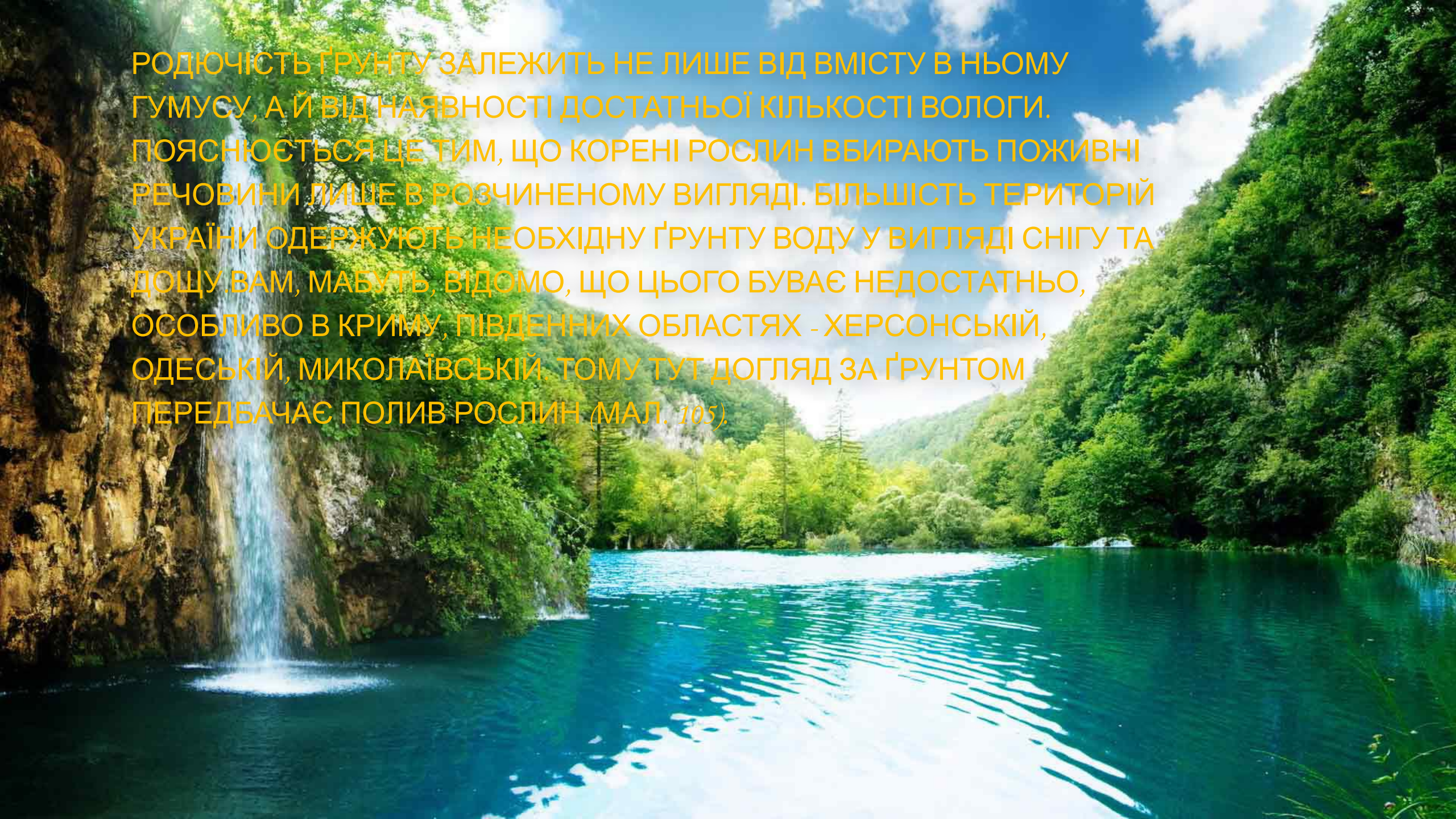
- ДО СКЛАДУ ҐРУНТУ ВХОДЯТЬ: ПІСОК, ГЛИНА, ПОВІТРЯ, ВОДА, ОРГАНІЧНІ ТА МІНЕРАЛЬНІ РЕЧОВИНИ. ҐРУНТ СТВОРЮЄ УМОВИ ДЛЯ ЖИВЛЕННЯ РОСЛИН. У ВОДІ РОЗЧИНЯЮТЬСЯ МІНЕРАЛЬНІ РЕЧОВИНИ, НЕОБХІДНІ ДЛЯ РОСТУ РОСЛИН. У ҐРУНТІ ЇХНІ ЗАПАСИ ПОПОВНЮЮТЬСЯ ЗАВДЯКИ ДІЯЛЬНОСТІ ТВАРИН, БАКТЕРІЙ ТА ГРИБІВ, ЯКІ РОЗЧИНЯЮТЬ РОСЛИННІ ТА ТВАРИННІ РЕШТКИ. ТАК ЖИВІ ОРГАНІЗМИ УТВОРЮЮТЬ ПЕРЕГНІЙ, АБО ГУМУС, ВІД ЯКОГО ЗАЛЕЖИТЬ НАЙВАЖЛИВІША ВЛАСТИВІСТЬ ҐРУНТУ — РОДЮЧІСТЬ.




ҐРУНТ УТВОРЮЄТЬСЯ З НЕОРГАНІЧНИХ ТА ОРГАНІЧНИХ РЕЧОВИН. НЕОРГАНІЧНІ РЕЧОВИНИ ҐРУНТУ Є НАСЛІДКОМ РУЙНУВАННЯ ҐРСЬКИХ ПОРІД. З ТАКИХ РЕЧОВИН У ҐРУНТІ НАЙБІЛЬШЕ ПІСКУ І ГЛИНИ.

ҐРУНТ ПОСТІЙНО ПОПОВНЮЄТЬСЯ ОРГАНІЧНИМИ РЕЧОВИНАМИ, ЩО НАЗИВАЮТЬСЯ ПЕРЕГНОЄМ, АБО ГУМУСОМ. ЯК САМЕ? ЩОРОКУ У ВЕЛИКІЙ КІЛЬКОСТІ ВІДМИРАЮТЬ ОДНОРІЧНІ РОСЛИНИ, ОПАДАЄ ЛИСТЯ ДЕРЕВ, ГИНУТЬ ТВАРИНИ. ЧЕРЕЗ ПЕВНИЙ ЧАС БАКТЕРІЇ ТА ІНШІ ОРГАНІЗМИ ПЕРЕТВОРЮЮТЬ ЇХ НА ПЕРЕГНІЙ, АБО ГУМУС. ЩО БІЛЬШЕ ПЕРЕГНОЮ У ҐРУНТІ, ТО ВІН РОДЮЧІШИЙ.





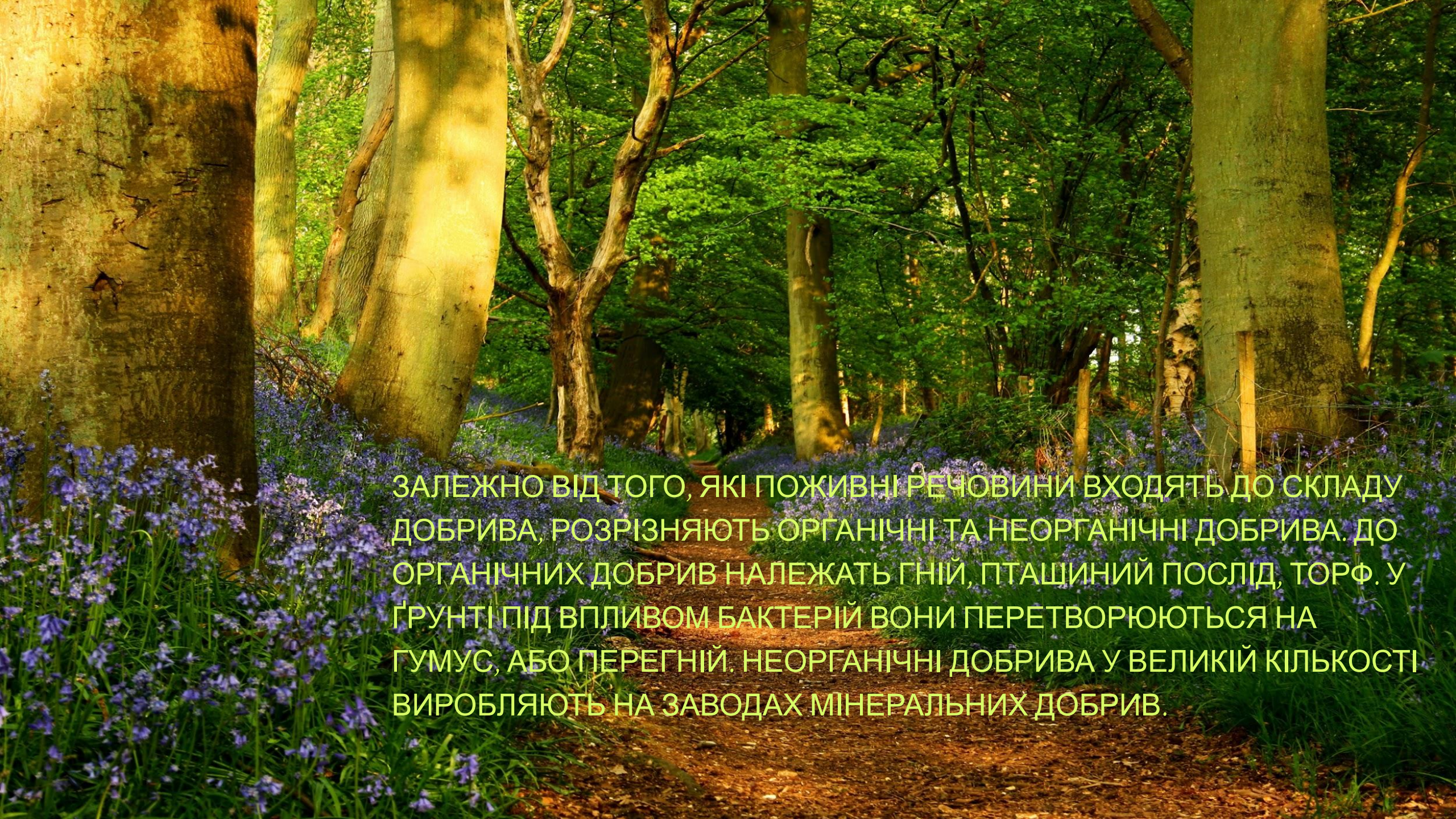
РОДЮЧІСТЬ ҐРУНТУ ЗАЛЕЖИТЬ НЕ ЛИШЕ ВІД ВМІСТУ В НЬОМУ ГУМУСУ, А Й ВІД НАЯВНОСТІ ДОСТАТНЬОЇ КІЛЬКОСТІ ВОЛОГИ. ПОЯСНЮЄТЬСЯ ЦЕ ТИМ, ЩО КОРЕНІ РОСЛИН ВБИРАЮТЬ ПОЖИВНІ РЕЧОВИНИ ЛИШЕ В РОЗЧИНЕНОМУ ВИГЛЯДІ. БІЛЬШІСТЬ ТЕРИТОРІЙ УКРАЇНИ ОДЕРЖУЮТЬ НЕОБХІДНУ ҐРУНТУ ВОДУ У ВИГЛЯДІ СНІГУ ТА ДОЩУ. ВАМ, МАБУТЬ, ВІДОМО, ЩО ЦЬОГО БУВАЄ НЕДОСТАТНЬО, ОСОБЛИВО В КРИМУ, ПІВДЕННИХ ОБЛАСТЯХ - ХЕРСОНСЬКІЙ, ОДЕСЬКІЙ, МИКОЛАЇВСЬКІЙ. ТОМУ ТУТ ДОГЛЯД ЗА ҐРУНТОМ ПЕРЕДБАЧАЄ ПОЛИВ РОСЛИН (МАЛ. 105).

A photograph of a stone staircase in a garden. The staircase is made of large, flat, grey stones and leads up a hill. On either side of the staircase are lush green bushes with large, vibrant blue hydrangea flowers. The background shows more greenery and a glimpse of a building with a tiled roof. The text is overlaid on the left side of the image.

МОЖЛИВІСТЬ ВІЛЬНОГО НАДХОДЖЕННЯ ПОВІТРЯ ДО КОРЕНІВ РОСЛИН ТАКОЖ ПОЗНАЧАЄТЬСЯ НА РОДЮЧОСТІ ҐРУНТУ, ЩОБ ЗБЕРЕГТИ ВОЛОГУ І НАСИТИТИ ҐРУНТ ПОВІТРЯМ, ЙОГО ПІЗНО ВОСЕНИ ЧИ РАНО НАВЕСНІ ОРЮТЬ АБО ПЕРЕКОПУЮТЬ, А ПІД ЧАС РОСТУ РОСЛИН РОЗПУШУЮТЬ І ЗНИЩУЮТЬ БУР'ЯНИ. ОСОБЛИВО ВАЖЛИВО РОБИТИ РОЗПУШУВАННЯ ПІСЛЯ ДОЩУ ЧИ ПОЛИВАННЯ, ЩОБ ЗАПОБІГТИ УТВОРЕННЮ КІРКИ, ЯКА ПЕРЕШКОДЖАЄ ПОТРАПЛЯННЮ ПОВІТРЯ У ҐРУНТ І ПРИСКОРЮЄ ВИПАРОВУВАННЯ ВОДИ.

РІЗНІ РОСЛИНИ ВБИРАЮТЬ ІЗ ҐРУНТУ НЕОДНАКОВУ КІЛЬКІСТЬ
ПОЖИВНИХ РЕЧОВИН. ТОМУ ДЛЯ ЗБЕРЕЖЕННЯ РОДЮЧОСТІ ҐРУНТУ
ПОСІВИ РІЗНИХ РОСЛИН НА ОДНІЙ ДІЛЯНЦІ ЧЕРГУЮТЬ, А ЩЕ
ПІДЖИВЛЮЮТЬ, ВИКОРИСТОВУЮЧИ ДОБРИВА (МАЛ. 106). НА
ПРИСАДИБНИХ ДІЛЯНКАХ З ЦІЄЮ МЕТОЮ ВИКОРИСТОВУЮТЬ ПОПІЛ.



A photograph of a forest path covered in bluebells. The path is a narrow, dirt trail that winds through a dense forest. The ground is covered with a thick carpet of small, purple-blue flowers. The trees are tall and slender, with green foliage. The lighting is soft and dappled, suggesting a sunny day with trees overhead. The overall atmosphere is peaceful and natural.

ЗАЛЕЖНО ВІД ТОГО, ЯКІ ПОЖИВНІ РЕЧОВИНИ ВХОДЯТЬ ДО СКЛАДУ ДОБРИВА, РОЗРІЗНЯЮТЬ ОРГАНІЧНІ ТА НЕОРГАНІЧНІ ДОБРИВА. ДО ОРГАНІЧНИХ ДОБРИВ НАЛЕЖАТЬ ГНІЙ, ПТАШИНІЙ ПОСЛІД, ТОРФ. У ҐРУНТІ ПІД ВПЛИВОМ БАКТЕРІЙ ВОНИ ПЕРЕТВОРЮЮТЬСЯ НА ГУМУС, АБО ПЕРЕГНІЙ. НЕОРГАНІЧНІ ДОБРИВА У ВЕЛИКІЙ КІЛЬКОСТІ ВИРОБЛЯЮТЬ НА ЗАВОДАХ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРИВ.